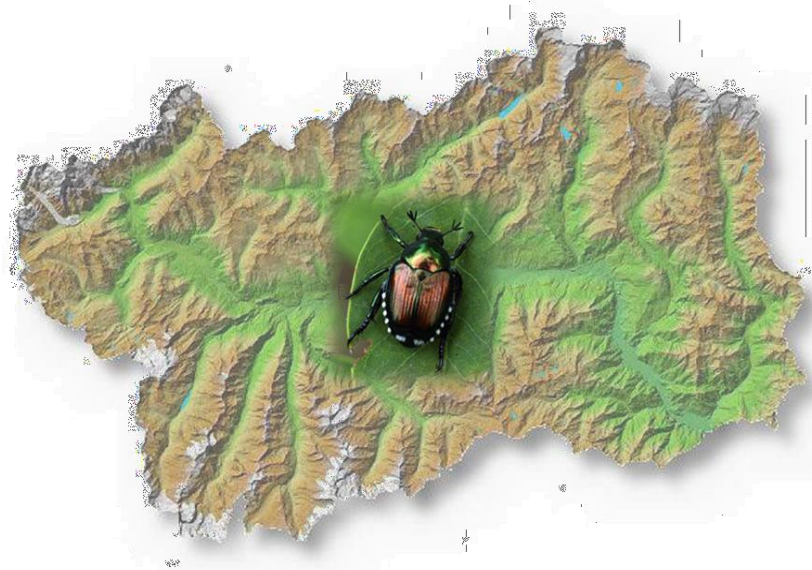


Popillia japonica
Monitoraggio 2024
Regione Valle d'Aosta

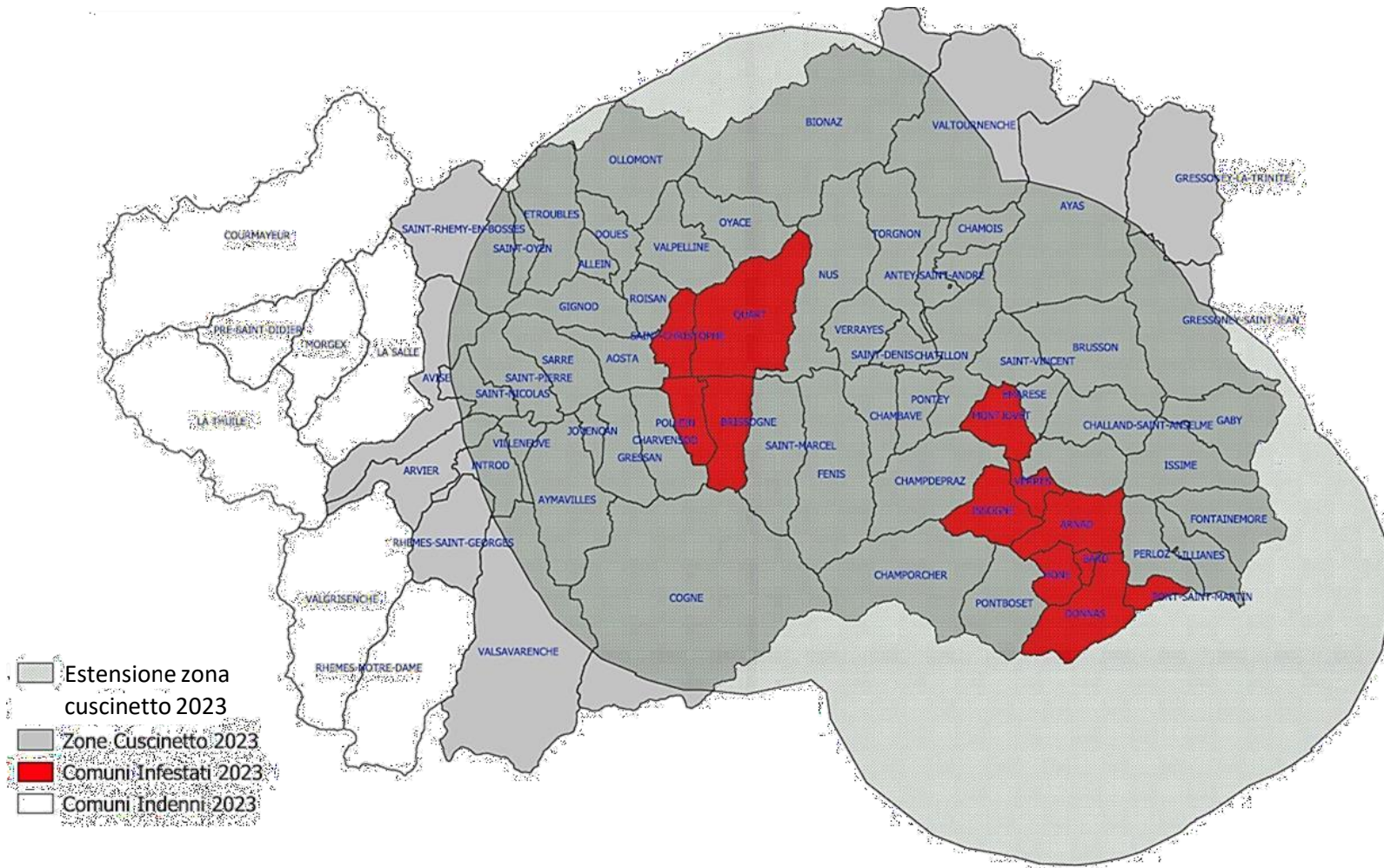


Situazione all' inizio del 2024

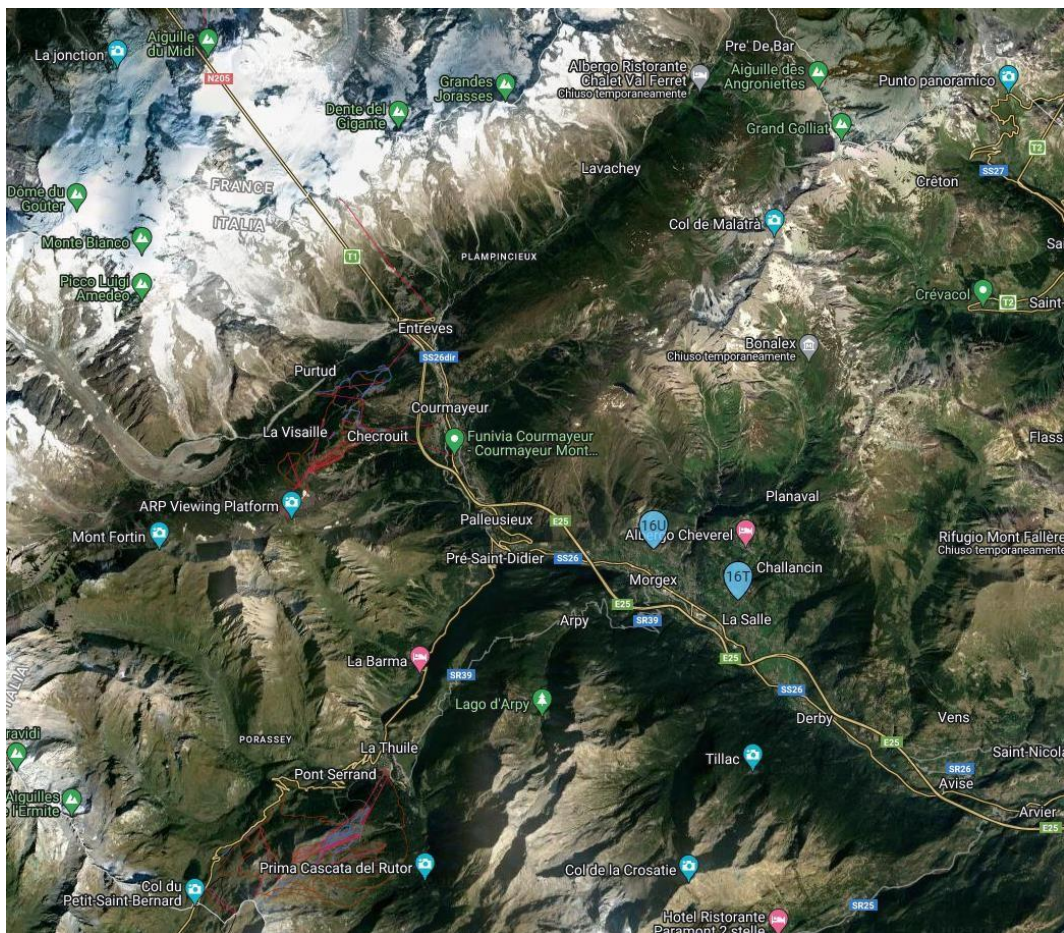
12 comuni nelle due zone infestate di bassa e media Valle (4 in più rispetto al 2022)

55 comuni in zona cuscinetto (invariata rispetto al 2022)

7 comuni in zona indenne (invariata rispetto al 2022)



Monitoraggio area indenne



Zona indenne – Alta Valle (comuni di Courmayeur, La Salle, La Thuile, Morgex, Pré-Saint-Didier, Rhêmes-Notre-Dame, Valgrisenche)

- sono stati esclusi dal monitoraggio i territori in altitudine e le aree boscate
- Installate 2 trappole (in vigneto) a Morgex e La Salle controllate settimanalmente da inizio giugno alla prima settimana di ottobre

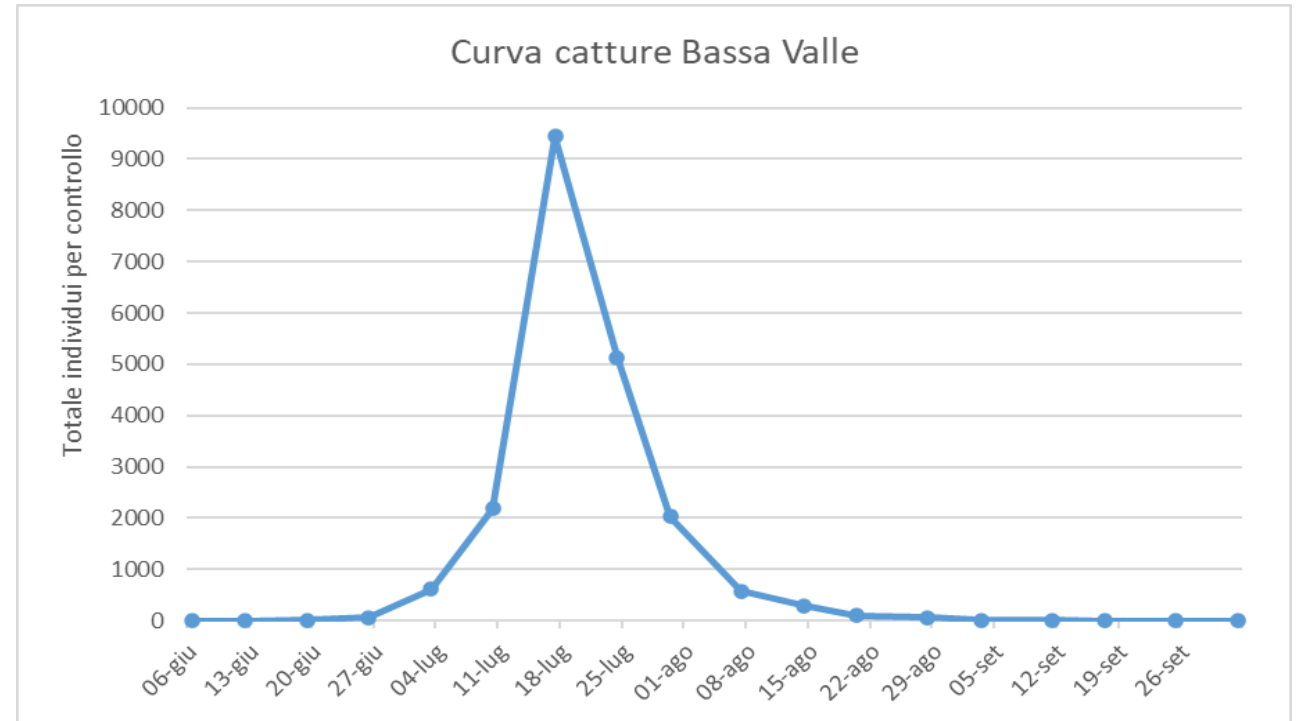
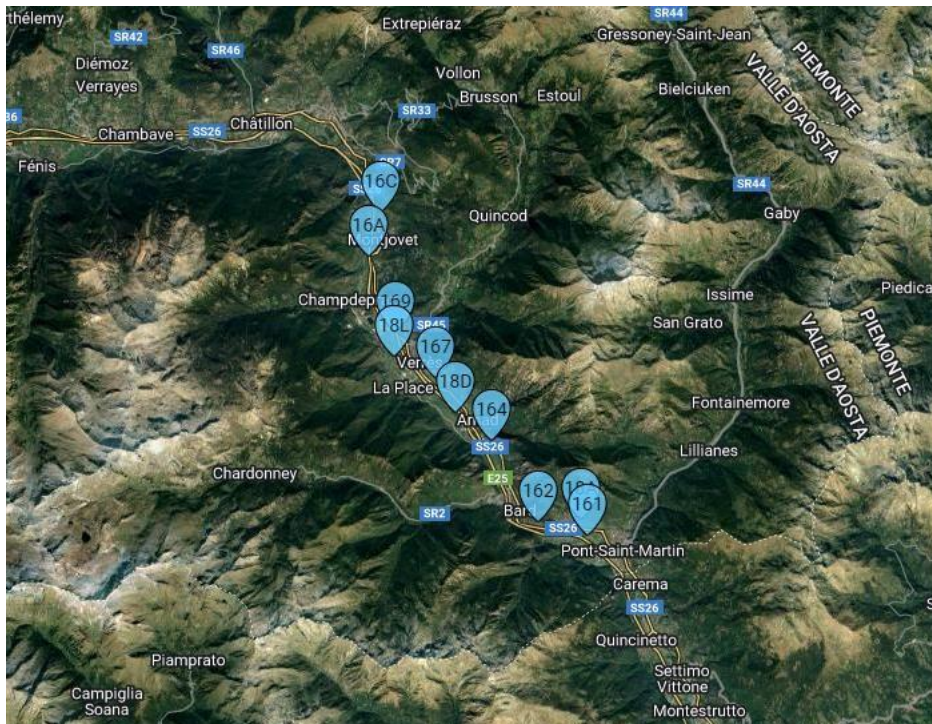
Attività 2024 (Gestite interamente dal Servizio Fitosanitario Regionale)

Attività realizzate in zona focolaio:

- 20 trappole (Funnel trap) per la cattura degli adulti (10 trappole in ciascuna zona infestata);
- 18 controlli per ogni trappola effettuate a cadenza settimanale (dalla prima settimana di giugno alla prima di ottobre);
- programmati rilievi nel terreno per la ricerca di larve in numero di 2 per ogni zona focolaio - non ancora iniziati)

Risultati monitoraggio 2024 nella zona focolaio in Bassa Valle

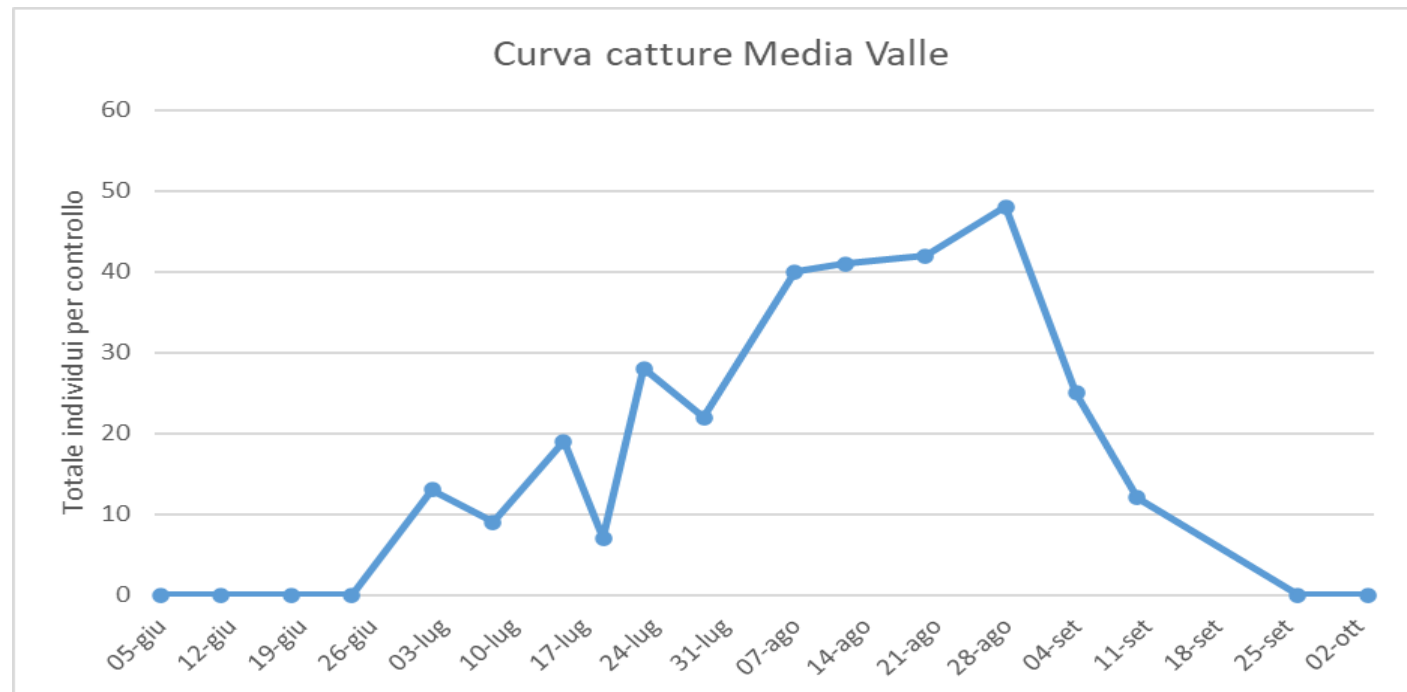
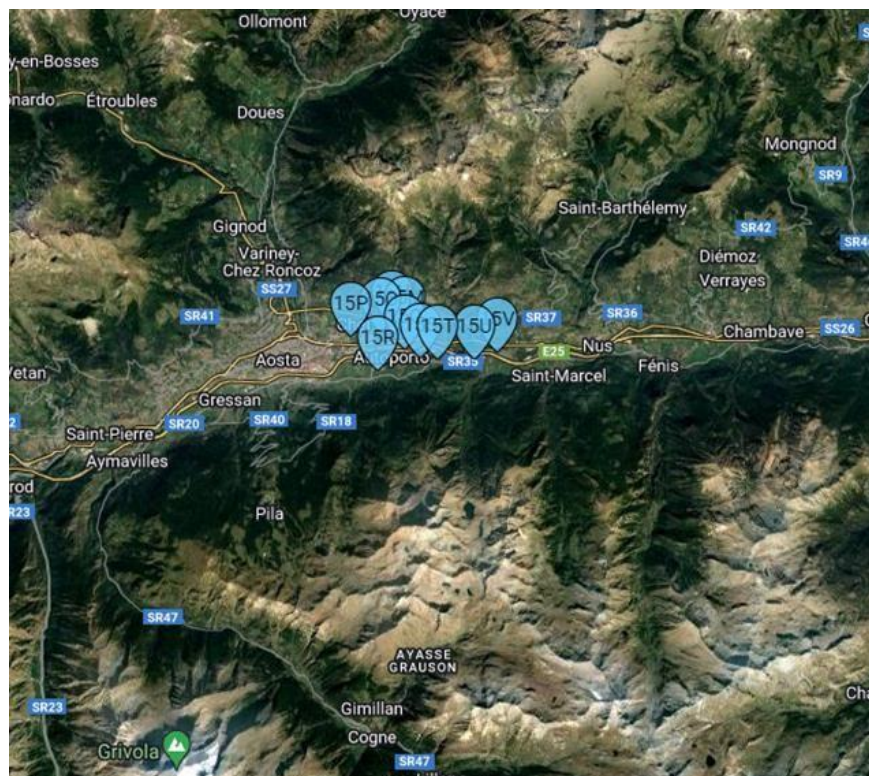
20.500 individui catturati in 10 trappole nel corso dell'anno (nel 2023 le catture sono state 1261).



- **29 maggio:** installazione trappole
- **19 giugno:** Prime catture (nel 2023 il 21/6)
- **18 luglio:** Picco delle catture con 9443 esemplari nelle 10 trappole (nel 2023 - 21 luglio con 521 catture)
- **17 settembre:** ultime catture (nel 2023 il 21/9)

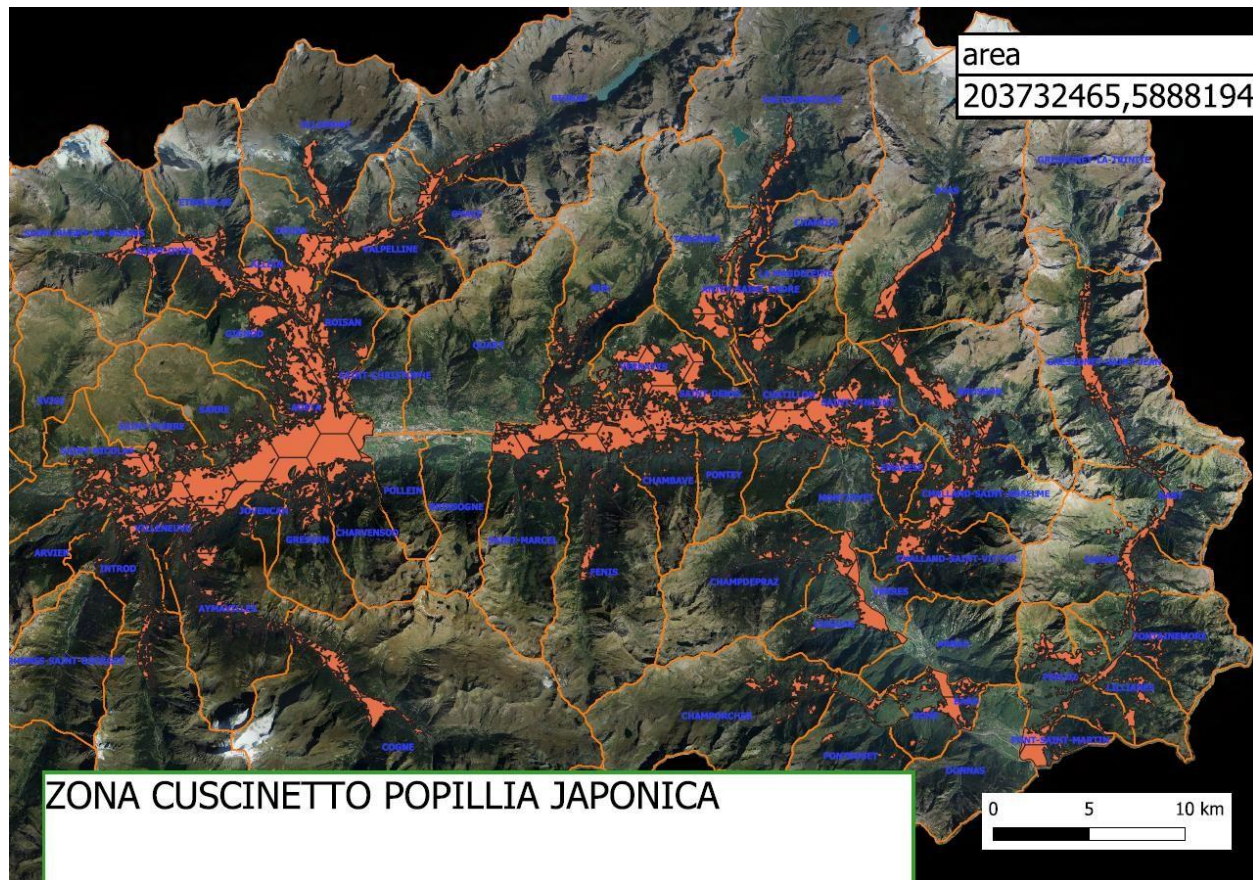
Risultati monitoraggio nella zona focolaio in Media Valle

306 individui catturati nel corso dell'anno in 10 trappole (nel 2023 le catture sono state 226)



- **27-31 maggio:** installazione trappole
- **2 luglio:** prime catture (nel 2023 il 26 giugno)
- **28 agosto:** picco di catture con 42 individui (nel 2023 due picchi 21 luglio 31 catture - 14 agosto: secondo picco con 36 catture)
- **19 settembre:** ultime catture (nel 2023 ultime catture il 25 settembre)

Monitoraggio zona cuscinetto 2023



in area cuscinetto sono stati esclusi dal monitoraggio i territori in altitudine e le aree boscate.

Superficie interessata dal monitoraggio 203 km²

La zona cuscinetto di 15 km di raggio è stata suddivisa in 3 fasce concentriche, la prima più prossima alla zona infestata di 5 km e le altre due di 5 km ciascuna; all'intera zona è stata sovrapposta una griglia di celle esagonali di 5,41 km² 3 all'interno delle quali sono state eseguire 3 controlli visivi per ogni cella con **esposizione di trappola per 15 minuti**

Attività 2024 (Gestite interamente dal Servizio Fitosanitario Regionale)

Attività realizzate in zona cuscinetto:

- 137 ispezioni visive
- programmato 1 rilievo nel terreno per la ricerca delle larve (ancora da realizzare)

Risultati del monitoraggio 2024

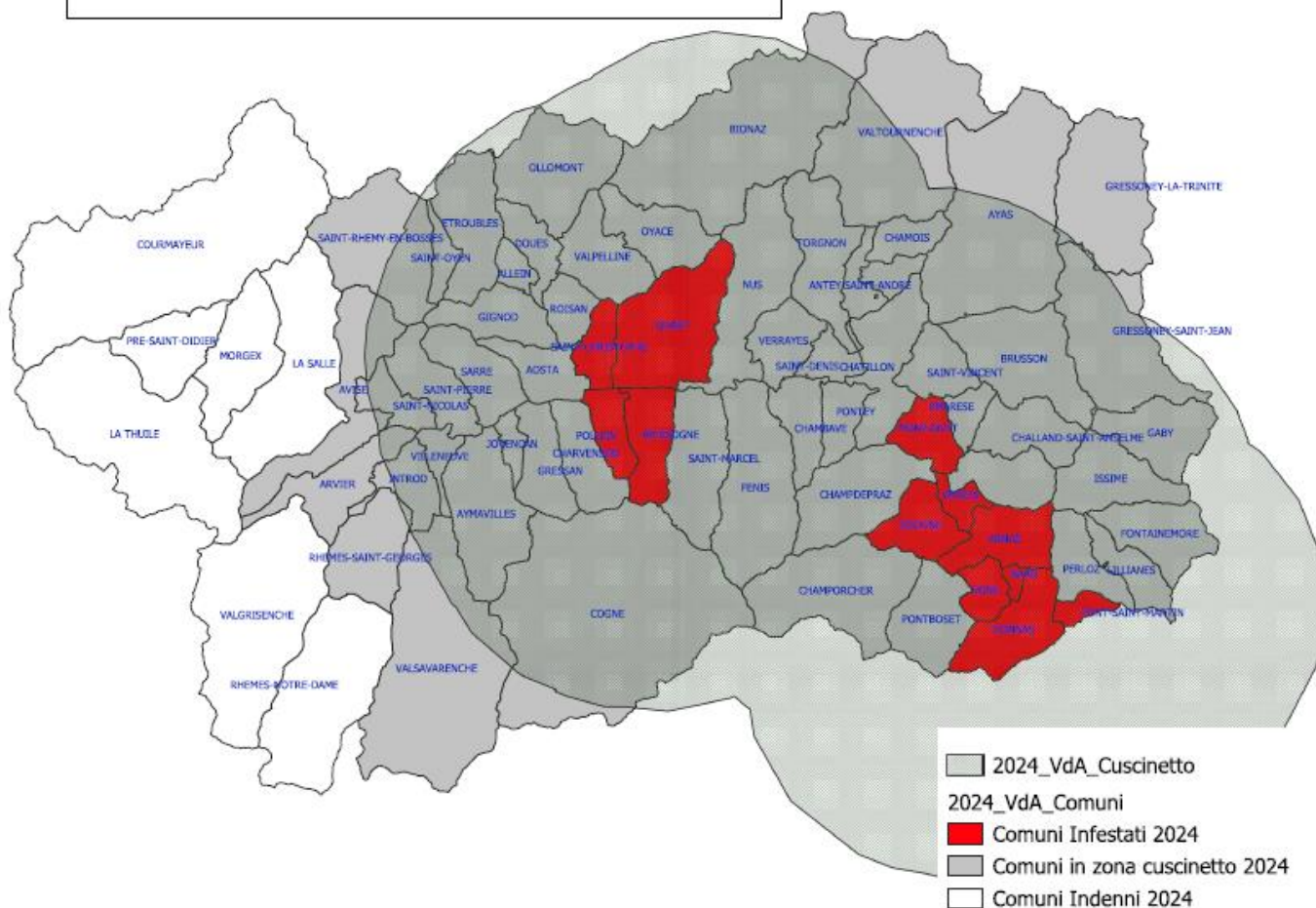
Zona infestata della bassa Valle: sono risultate 16 volte più elevate rispetto all'anno precedente (20.500 contro 1261). Per la prima volta da quando è stata accertata la presenza di *P. japonica* in Valle d'Aosta sono state osservati, nel corso delle visual inspection, individui sulle piante ospiti, nella fattispecie su vite e presenza di rosure di lieve entità.

Zona infestata media Valle: il numero di catture nel corso dell'anno è rimasto relativamente basso e, come nel 2023, non sono state osservati nel corso delle visual individui sulla vegetazione e danni alle piante ospiti

Zona cuscinetto e in Zona indenne: non è stata riscontrata presenza di *P. japonica*

Risultati del monitoraggio 2024

2024 VdA Popillia japonica



Situazione invariata rispetto al 2024

12 comuni nelle due zone infestate di bassa e media Valle

55 comuni in zona cuscinetto (Invariata rispetto al 2022)

7 comuni in zona indenne (Invariata rispetto al 2022)



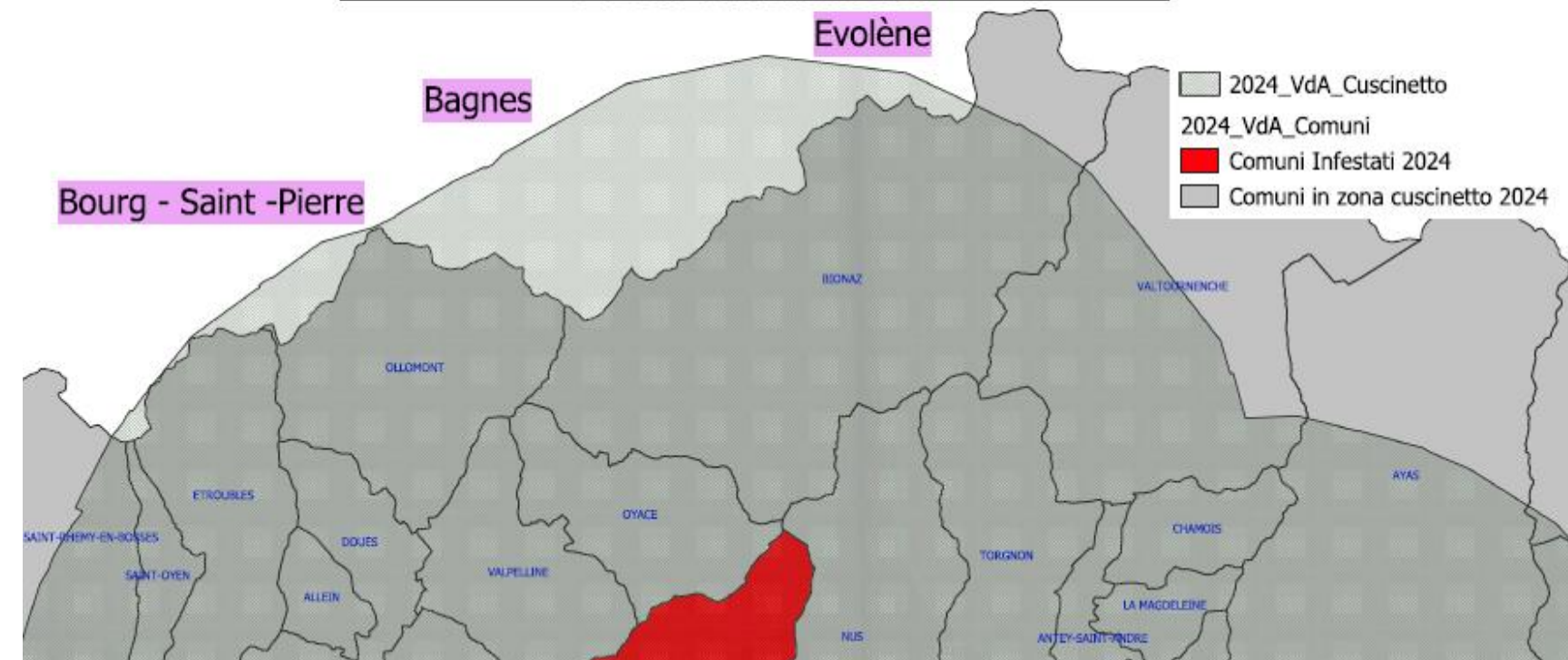
Comuni interessati dall'area delimitata dopo monitoraggio 2024 in Valle d'Aosta

Focolaio media Valle - Brissogne, Pollein, Saint-Christophe, Quart

Focolaio Bassa Valle - Arnad, Bard, Donnas, Hône, Issogne, Montjovet, Pont-Saint- Martin, Verrès;

Zona cuscinetto - Allein, Antey-Saint-André, Aosta, Arvier, Avise, Ayas, Aymavilles, Bionaz, Brusson, Challand-Saint-Anselme, Challand-Saint-Victor, Chambave, Chamois, Champdepraz, Champorcher, Charvensod, Châtillon, Cogne, Doues, Emarèse, Etroubles, Fénis, Fontainemore, Gaby, Gignod, Gressan, Gressoney-La-Trinité, Gressoney-Saint-Jean, Introd, Issime, Jovençon, La Magdeleine, Lillianes, Nus, Ollomont, Oyace, Perloz, Pontboset, Pontey, Rhêmes-Saint-Georges, Roisan, Saint-Denis, Saint-Marcel, Saint-Nicolas, Saint-Oyen, Saint-Pierre, Saint-Rhémy-en- Bosses, Saint-Vincent, Sarre, Torgnon, Valsavarenche, Valpelline, Valtournenche, Verrayes, Villeneuve

2024_VdA_Popillia japonica
Comuni Svizzeri Interessati
Area cuscinetto



Comuni svizzeri
interessati dall'area
cuscinetto:
Bagnes,
Bourg-Saint-Pierre
e Evolène)